

AC192系列

紧凑型多用途加速度计，顶部出口 2 针连接器，100 mV/g，±10%



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



产品特点

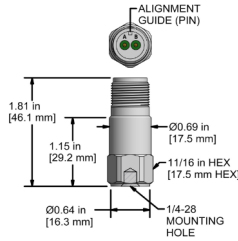
经济实惠的紧凑型传感器中的高性能
极低的噪声和卓越的射频抗扰度

- ▶ 100 mV/g 灵敏度，±10%
- ▶ ±80g 动态范围
- ▶ 非集成选项上的标准 2 针 MIL 连接

AC192-1D

2 针连接器

连接器引脚 极性
一种 (+) 信号/电源
乙 (-) 常见的

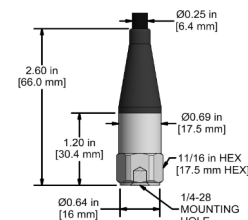


库存产品

AC192-2D

CB103 一体式电缆

导体 极性
红色的 (+) 信号/电源
黑色的 (-) 常见的
盾 排线

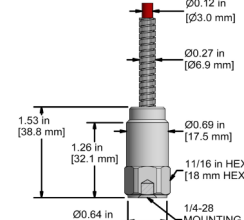


按订单制造

AC192-3D

CB206 铠装一体式电缆

导体 极性
红色的 (+) 信号/电源
黑色的 (-) 常见的
盾 排线

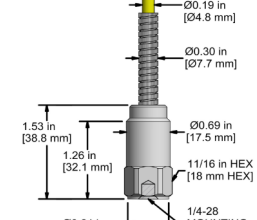


按订单制造

AC192-6D

CB611 重型铠装一体式电缆

导体 极性
红色的 (+) 信号/电源
黑色的 (-) 常见的
盾 排线



按订单制造

规格	标准	公制	规格	标准	公制
零件号	AC192	M/AC192	环境的		
灵敏度 (±10%)	100 毫伏/克		温度范围	-58 至 250°F	-50 至 121°C
频率响应 (±3dB)	24-780,000 CPM	0.4-13000 赫兹	最大的冲击保护	5000 克, 峰值	
频率响应 (±10%)	60-540,000 CPM	1.0-9000 赫兹	电磁灵敏度	行政长官	
频率响应 (±5%)	600-300,000 CPM	10-5000 赫兹	密封	焊接, 密封	
动态范围		±80 克, 峰值	潜水深度	200 英尺	60米
电气			身体的		
稳定时间		<2 秒	传感元件	压电陶瓷	
电压源 (IEPE)		18-30 伏直流	传感结构	剪切模式	
恒流励磁		2-10 毫安	重量	1.8 盎司	51 克
频谱噪声 @ 10 Hz		8 微克/√Hz	案例材料	316L 不锈钢	
频谱噪声 @ 100 Hz		4 μg/√Hz	安装	1/4-28	
频谱噪声 @ 1000 Hz		2 微克/√Hz	连接器 (非集成)	2 针 MIL-C-5015	
输出阻抗		<100 欧姆	共振频率	1,560,000 每千次展示费用	26000 赫兹
偏置输出电压		10-14 伏直流	安装扭矩	2 到 5 英尺磅	2.7 到 6.8 牛米
案例隔离		>10 ⁸ 欧姆	安装硬件	1/4-28 螺钉	M6x1 适配器螺钉
			校准证书		CA10

典型频率响应

